RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Shiv Jyoti International School
Test Date:	17/12/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	Level 1

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
3. The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 रितेश ने 8 घंटे 60 km/h की गति से गाड़ी चलाई। कुल औसत गति को 72 km/h करने के लिए अब 80 km/h की गति से कितने घंटे गाड़ी चलानी होगी?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 15
✗ 3. 8
✓ 4. 12

Question ID : **6789138415**
Option 1 ID : **67891333658**
Option 2 ID : **67891333660**
Option 3 ID : **67891333657**
Option 4 ID : **67891333659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक राशि 7.5% साधारण ब्याज प्रति वर्ष पर निवेश करने पर 4 वर्ष की अवधि पूरी होने के बाद ₹689 हो जाती है। निवेशित राशि क्या थी?

Ans
✗ 1. ₹ 540
✗ 2. ₹ 560
✗ 3. ₹ 520
✓ 4. ₹ 530

Question ID : **6789138411**
Option 1 ID : **67891333642**
Option 2 ID : **67891333644**
Option 3 ID : **67891333643**
Option 4 ID : **67891333641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 विद्युत धारा किसके बराबर होती है?

Ans
✗ 1. $I=\pi/t$
✗ 2. $I=W/t$
✗ 3. $I=\Omega/t$

✔ 4. I=Q/t

Question ID : **6789138466**
Option 1 ID : **67891333863**
Option 2 ID : **67891333861**
Option 3 ID : **67891333862**
Option 4 ID : **67891333864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करके निर्णय लें कि प्रश्न के उत्तर के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है?

प्रश्नः

$p^2 - 4$ का मान ज्ञात करें।

कथनः

1) $\frac{p}{2} = \frac{5}{7}$

2) $p^2 - q^2 = 729$

Ans

✗ 1. केवल 2 पर्याप्त है।

✗ 2. या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

✔ 3. केवल 1 पर्याप्त है।

✗ 4. न तो 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

Question ID : **6789138443**
Option 1 ID : **67891333770**
Option 2 ID : **67891333771**
Option 3 ID : **67891333769**
Option 4 ID : **67891333772**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 एक तत्व का परमाणु क्रमांक 15 है। इसके रासायनिक गुण निम्न में से किस तत्व के समान होंगे?

Ans

✗ 1. Ne(10)

✗ 2. Be(4)

✔ 3. N(7)

✗ 4. O(8)

Question ID : **6789138467**
Option 1 ID : **67891333866**
Option 2 ID : **67891333865**
Option 3 ID : **67891333867**
Option 4 ID : **67891333868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक परिमेय संख्या है?

Ans

✗ 1. $\sqrt[4]{49}$

✔ 2. $\sqrt[4]{81}$

✗ 3. $\sqrt[4]{64}$

✗ 4. $\sqrt[4]{36}$

Question ID : **6789138406**
Option 1 ID : **67891333622**
Option 2 ID : **67891333624**
Option 3 ID : **67891333623**
Option 4 ID : **67891333621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा विलयन अधिक अम्लीय होगा?

Ans

✗ 1. pH=2

✗ 2. pH=1

✓ 3. pH=0

✗ 4. pH=6

Question ID : **6789138470**
Option 1 ID : **67891333878**
Option 2 ID : **67891333877**
Option 3 ID : **67891333879**
Option 4 ID : **67891333880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 दिए गए कथन (कथनों) और निष्कर्ष को सावधानी से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, कथन से उन तर्कसंगत रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों का चयन करें जो न्यायोचित संदेह से परे हों।

कथन:

सभी टोपियां कप हैं। सभी कटोरे कप हैं।

निष्कर्ष :

(I) कुछ कटोरे टोपियां हैं।

(II) कोई कटोरा टोपी नहीं है।

Ans

✓ 1. या तो I या II अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल I अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल II अनुसरण करता है।

✗ 4. न तो I और न II अनुसरण करता है।

Question ID : **6789138433**
Option 1 ID : **67891333731**
Option 2 ID : **67891333729**
Option 3 ID : **67891333730**
Option 4 ID : **67891333732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9

I और II स्तर वाले दो निष्कर्षों से पहले एक कथन दिया जाता है। दिए गए कथन को सत्य मानें ,भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हों और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

अपनी टेस्ट साइट पर आठ परमाणु तोपों का विस्फोट करने के फैसले के कारण ,देश को अंतर्राष्ट्रीय विपक्ष का सामना करना पड़ रहा है।

निष्कर्ष:

I. राष्ट्र के नागरिकों ने निर्णय का समर्थन किया।

II. कुछ शक्तिशाली देश नहीं चाहते हैं, कि अन्य राष्ट्र उतने शक्तिशाली बन जाएं जितना वे हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✓ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ 4. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Question ID : **6789138429**
Option 1 ID : **67891333714**
Option 2 ID : **67891333716**
Option 3 ID : **67891333713**
Option 4 ID : **67891333715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 धातु एक दूसरे को उनके अनुसार विस्थापित कर सकते हैं:

Ans
✓ 1. प्रतिक्रियाशिलता
✗ 2. प्रतिरोधकता
✗ 3. परीक्षणक्षमता
✗ 4. प्रवाहकत्त्व

Question ID : **6789138473**
Option 1 ID : **67891333889**
Option 2 ID : **67891333891**
Option 3 ID : **67891333892**
Option 4 ID : **67891333890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 दो निकायों के बीच ________ हमेशा बराबर और विपरीत होता है।

Ans
✗ 1. दाब
✗ 2. संवेग
✗ 3. जड़त्व
✓ 4. बल

Question ID : **6789138456**
Option 1 ID : **67891333821**
Option 2 ID : **67891333822**
Option 3 ID : **67891333823**
Option 4 ID : **67891333824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12

निम्नलिखित में से कौन सा एक वेद नहीं है?

Ans
1. कृष्णा वेद ✔
2. अथर्व वेद ✗
3. ऋग्वेद ✗
4. यजुर्वेद ✗

Question ID : **6789138494**
Option 1 ID : **67891333974**
Option 2 ID : **67891333976**
Option 3 ID : **67891333973**
Option 4 ID : **67891333975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 10 kg द्रव्यमान वाली एक वस्तु 4 ms^{-1} वेग के साथ गतिमान है। वस्तु में निहित गतिज ऊर्जा कितनी होगी?

Ans
1. 80 J ✔
2. 80 N ✗
3. 80 Pa ✗
4. 80 W ✗

Question ID : **6789138461**
Option 1 ID : **67891333842**
Option 2 ID : **67891333841**
Option 3 ID : **67891333843**
Option 4 ID : **67891333844**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक कार विराम अवस्था से चलना शुरू करती है और एक सीधी सड़क पर 8 s के लिए 3.0 ms^{-2} की दर से त्वरण करती है। इस दौरान कार द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात करें।

Ans
1. 100 m ✗
2. 86 m ✗
3. 75 m ✗
4. 96 m ✔

Question ID : **6789138459**
Option 1 ID : **67891333833**
Option 2 ID : **67891333834**
Option 3 ID : **67891333836**
Option 4 ID : **67891333835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 18% व्यस्त-समय (पीक-टाइम) अधिभार के साथ टैक्सी का किराया ₹ 531 होता है। अधिभार के बिना भुगतान-राशि क्या होगी?

Ans
1. ₹ 425 ✗
2. ₹ 475 ✗
3. ₹ 440 ✗
4. ₹ 450 ✔

Question ID : **6789138412**

Option 1 ID : **67891333647**
Option 2 ID : **67891333646**
Option 3 ID : **67891333645**
Option 4 ID : **67891333648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।

11PK16, 9RI18, 7TG20, ______.

Ans
✔ 1. 5VE22
✘ 2. 5CV22
✘ 3. 5VC22
✘ 4. 5WE22

Question ID : **6789138439**
Option 1 ID : **67891333755**
Option 2 ID : **67891333756**
Option 3 ID : **67891333753**
Option 4 ID : **67891333754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित में से किस खेल में 'बर्डी' और 'ईगल' शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. गॉल्फ
✘ 2. बास्केटबॉल
✘ 3. मुक्केबाज़ी
✘ 4. निशानेबाजी

Question ID : **6789138482**
Option 1 ID : **67891333925**
Option 2 ID : **67891333928**
Option 3 ID : **67891333927**
Option 4 ID : **67891333926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 3.0005 – 1.748 = ____ ?

Ans
✔ 1. 1.2525
✘ 2. 1.257
✘ 3. 1.9257
✘ 4. 2.8257

Question ID : **6789138404**
Option 1 ID : **67891333615**
Option 2 ID : **67891333613**
Option 3 ID : **67891333616**
Option 4 ID : **67891333614**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19

एक आदमी बिंदु O से शुरू करके पश्चिम दिशा की ओर 4 किलोमीटर चलकर बिंदु A पर पहुँचता है, फिर दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु B पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु C पर पहुँचता है, वह एक बार फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलकर बिंदु D पर पहुँचता है, अब वह बायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु E पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलकर बिंदु F पर पहुँचता है। बिंदु C पर वह आदमी ______दिशा की ओर सम्मुख है।

Ans
✗ 1. दक्षिण
✗ 2. उत्तर
✓ 3. पूर्व
✗ 4. पश्चिम

Question ID : **6789138453**
Option 1 ID : **67891333812**
Option 2 ID : **67891333811**
Option 3 ID : **67891333809**
Option 4 ID : **67891333810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 nभुजाओं वाले एक बहुभुज में कितने किनारे होंगे?

Ans
✓ 1. n
✗ 2. 4
✗ 3. 5
✗ 4. 1

Question ID : **6789138442**
Option 1 ID : **67891333768**
Option 2 ID : **67891333766**
Option 3 ID : **67891333767**
Option 4 ID : **67891333765**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

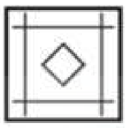
Q.21 यथा फरवरी ,2018 बच्चों की फिल्म सोसाइटी ऑफ इंडिया के अध्यक्ष _____हैं।

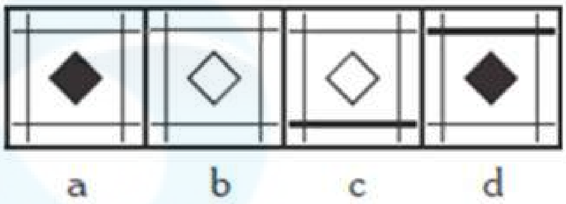
Ans
✗ 1. मुकेश भट्ट
✓ 2. मुकेश खन्ना
✗ 3. ऋषि कपूर
✗ 4. मुकेश ऋषि

Question ID : **6789138486**
Option 1 ID : **67891333941**
Option 2 ID : **67891333944**
Option 3 ID : **67891333943**
Option 4 ID : **67891333942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22

दिए गए चित्र की दर्पण छवि की पहचान करें।





Ans
- ✗ 1. c
- ✔ 2. b
- ✗ 3. a
- ✗ 4. d

Question ID : **6789138447**
Option 1 ID : **67891333787**
Option 2 ID : **67891333786**
Option 3 ID : **67891333785**
Option 4 ID : **67891333788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करके निर्णय लें कि प्रश्न के उत्तर के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है?

प्रश्न:

रेखा में m ढाल (स्लोप) के मान का ज्ञात करें|

कथन:

1) y = mx+2

2) रेखा (2, 1) से गुजरती है|

Ans
- ✗ 1. या तो कथन 1 या 2 पर्याप्त है।
- ✔ 2. दोनों कथन 1 एवं 2 पर्याप्त हैं।
- ✗ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
- ✗ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID : **6789138441**
Option 1 ID : **67891333763**
Option 2 ID : **67891333764**
Option 3 ID : **67891333761**
Option 4 ID : **67891333762**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 भारत में निम्नलिखित में से किसको मौत की सजा को कम करने की शक्ति प्राप्त है?

Ans
- ✗ 1. प्रधान मंत्री
- ✔ 2. राष्ट्रपति
- ✗ 3. गृह मंत्री

oliveboard

✗ 4. मुख्य न्यायाधीश

Question ID : **6789138492**
Option 1 ID : **67891333966**
Option 2 ID : **67891333965**
Option 3 ID : **67891333968**
Option 4 ID : **67891333967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 $66 \times 32 \div 2^3 + 8 =$ _____ ?

Ans
✗ 1. 1060
✗ 2. 132
✓ 3. 272
✗ 4. 792

Question ID : **6789138407**
Option 1 ID : **67891333626**
Option 2 ID : **67891333627**
Option 3 ID : **67891333628**
Option 4 ID : **67891333625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 4वर्ष बाद एक माँ की आयु अपनी बेटी की आयु से दो गुनी हो जाएगी। उनकी वर्तमान आयु का योग 46है। बेटी की वर्तमान आयु क्या है?

Ans
✗ 1. 10वर्ष
✗ 2. 15वर्ष
✓ 3. 14वर्ष
✗ 4. 12वर्ष

Question ID : **6789138417**
Option 1 ID : **67891333668**
Option 2 ID : **67891333665**
Option 3 ID : **67891333667**
Option 4 ID : **67891333666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 टाइप-1 श्रमिक टाइप -2 श्रमिकों से 2. 25गुना कुशल हैं। 30टाइप-1 श्रमिक एक काम को 6. 4घंटों में कर सकते हैं। इसी काम को करने के लिए 4टाइप-1 और 15टाइप -2 श्रमिकों को कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 19
✓ 3. 18
✗ 4. 17

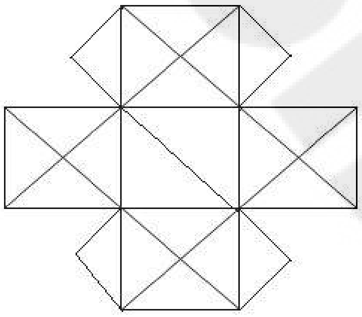
Question ID : **6789138414**
Option 1 ID : **67891333656**
Option 2 ID : **67891333655**
Option 3 ID : **67891333654**
Option 4 ID : **67891333653**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 निम्नलिखित में से गलत युग्म का चयन करें।

Ans
1. नींबू के रस का pH - 2.0
2. जठर अम्ल का pH - 1.0
3. अम्ल वर्षा का pH - 5.0
4. कॉस्टिक सोडा का pH - 5.0

Question ID : **6789138471**
Option 1 ID : **67891333881**
Option 2 ID : **67891333882**
Option 3 ID : **67891333884**
Option 4 ID : **67891333883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

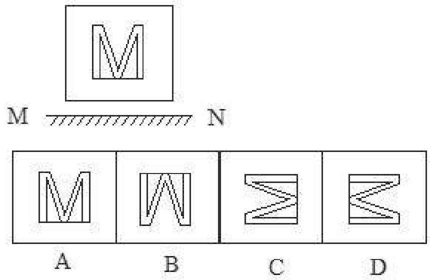
Q.29 नीचे दी गई आकृति बनाने के लिए कितनी रेखाओं का उपयोग किया गया है?



Ans
1. 21
2. 20
3. 19
4. 18

Question ID : **6789138452**
Option 1 ID : **67891333806**
Option 2 ID : **67891333807**
Option 3 ID : **67891333805**
Option 4 ID : **67891333808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 निम्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा, यदि दर्पण MN रेखा पर स्थित है?



Ans
1. D
2. B
3. A
4. C

Question ID : **6789138455**

Option 1 ID : **67891333820**
Option 2 ID : **67891333818**
Option 3 ID : **67891333817**
Option 4 ID : **67891333819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। यह बताएं कि कौन सा तर्क कथन के संबंध में सशक्त है।

कथन:

खाद्य तेलों के अच्छे स्वरूप, केवल पारंपरिक कोल्ड-प्रेस्ड तरीकों से निकाले जाने पर ही बनाए जाते हैं।

तर्क:

I. हां ,हाल के शोध में कहा गया है, कि पुराने तरीके से निकाला गया तेल स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।
II. नहीं ,कोल्ड-प्रेस्ड तेल बहुत महंगा है और आम जनता के लिए सस्ता नहीं है।

Ans
1. तर्क I और II दोनों सशक्त हैं
2. केवल तर्क I सशक्त है।
3. न तो I और न ही II सशक्त है।
4. केवल तर्क II सशक्त है।

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **6789138435**
Option 1 ID : **67891333739**
Option 2 ID : **67891333737**
Option 3 ID : **67891333740**
Option 4 ID : **67891333738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 एक प्रसिद्ध बाल फिल्म "ब्लू अम्ब्रेला" को _______द्वारा निर्देशित किया गया है:

Ans
✗ 1. दीपक डोबरियाल
✗ 2. श्रेया शर्मा
✗ 3. पंकज कपूर
✓ 4. विशाल भारद्वाज

Question ID : **6789138485**
Option 1 ID : **67891333937**
Option 2 ID : **67891333938**
Option 3 ID : **67891333939**
Option 4 ID : **67891333940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 शंकु P का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल शंकु Q के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का सात गुना है। शंकु Q की तिर्यक ऊँचाई शंकु P की तिर्यक ऊँचाई की सात गुनी है। शंकु P और शंकु Q के आधार के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

Ans
✓ 1. 2401 : 1
✗ 2. 49 : 1
✗ 3. 7 : 1
✗ 4. 343 : 1

Question ID : **6789138420**
Option 1 ID : **67891333679**

Option 2 ID : **67891333680**
Option 3 ID : **67891333678**
Option 4 ID : **67891333677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 आपको कथन एवं उसका अनुसरण करने वाली धारणाओं पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि इनमें से कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है/हैं ।

कथन:

राजेश की स्थिति ऑप्रेशन के बाद सुधर जाएगी।

धारणाएं:

I. राजेश का आप्रेशन इस स्थिति में किया जा सकता है।

II. राजेश का आप्रेशन इस स्थिति में नहीं किया जा सकता है।

Ans
1. केवल धारणा I अंतर्निहित है।
2. केवल धारणा II अंतर्निहित है।
3. न तो धारणा I न ही II अंतर्निहित है।
4. या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।

Question ID : **6789138434**
Option 1 ID : **67891333733**
Option 2 ID : **67891333734**
Option 3 ID : **67891333736**
Option 4 ID : **67891333735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ जगुआर चीते हैं ,कुछ चीते तेंदुए हैं ,कुछ तेंदुए पैंथर्स हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ पैंथर्स चीते हैं।
2. कोई पैंथर चीता नहीं है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष 2अनुसरण करता है।
2. दोनों 1और 2अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष 1अनुसरण करता है।
4. या तो 1या 2अनुसरण करता है।

Question ID : **6789138431**
Option 1 ID : **67891333722**
Option 2 ID : **67891333724**
Option 3 ID : **67891333721**
Option 4 ID : **67891333723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 निम्नलिखित में से किसका जन्म वर्ष 1861में हुआ था?

Ans
1. श्री अरबिंदो
2. स्वामी विवेकानंद
3. महात्मा गांधी

✔ 4. रविंद्रनाथ टैगोर

Question ID : **6789138493**
Option 1 ID : **67891333972**
Option 2 ID : **67891333971**
Option 3 ID : **67891333969**
Option 4 ID : **67891333970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 भारतीय सेना के रक्षा वेतन पैकेज पर सेना और किस बैंक के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए थे?

Ans

✘ 1. कैनरा बैंक

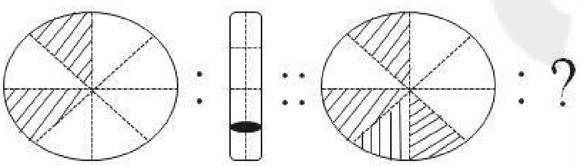
✘ 2. भारतीय रिजर्व बैंक

✘ 3. इंडियन बैंक

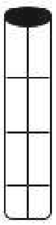
✔ 4. भारतीय स्टेट बैंक

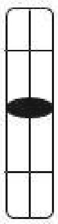
Question ID : **6789138490**
Option 1 ID : **67891333959**
Option 2 ID : **67891333960**
Option 3 ID : **67891333957**
Option 4 ID : **67891333958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

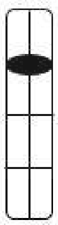
Q.38 निम्नलिखित सादृश्य में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी आकृति प्रतिस्थापित करेगी।

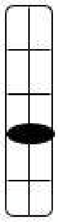


Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6789138430**
Option 1 ID : **67891333720**
Option 2 ID : **67891333718**
Option 3 ID : **67891333717**
Option 4 ID : **67891333719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 निम्न कथन(नों) और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उन निष्कर्षों का चयन करें, जो कथन(नों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

श्री X ने श्री Y का कार्यालय में अपमान किया और वह भी अन्य सभी सहकर्मियों की मौजूदगी में ।

निष्कर्ष:

1. श्री X श्री Y को पसंद नहीं करते थे।
2. श्री X कार्यालय में लोकप्रिय नहीं थे।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✗ 2. दोनों 1 व 2 अनुसरण करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✓ 4. न 1 न 2 अनुसरण करता है।

Question ID : **6789138432**
Option 1 ID : **67891333726**
Option 2 ID : **67891333727**
Option 3 ID : **67891333725**
Option 4 ID : **67891333728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 एक छात्र कमरे के तल से कोई भारी किताब शेल्फ में 2 m ऊँचाई पर रखने के लिए उठाता है। इस प्रक्रिया के लिए, छात्र 5 s लेता है। छात्र द्वारा किया गया कार्य इस पर निर्भर करेगा:----------।

Ans

✗ 1. बुकशेल्फ की ऊँचाई और लगने वाला समय

✗ 2.

पुस्तक का द्रव्यमान, बुकशेल्फ की ऊँचाई और लगने वाला समय

✗ 3. पुस्तक का द्रव्यमान और लगने वाला समय

✓ 4. पुस्तक का भार और बुकशेल्फ की ऊँचाई

Question ID : **6789138462**
Option 1 ID : **67891333847**
Option 2 ID : **67891333848**
Option 3 ID : **67891333845**
Option 4 ID : **67891333846**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4

1 शब्दों की पहली जोड़ी के बीच संबंधों का निरीक्षण करें और उस जोड़ी की पहचान करें, जिसमें निम्न विकल्पों से समान संबंध है

स्टूल :बेंच

Ans
1. फुट-नियम :यार्डस्टिक
2. बढ़ई :कुर्सी
3. कुर्सी :तालिका
4. लकड़ी :स्टील

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **6789138428**
Option 1 ID : **67891333711**
Option 2 ID : **67891333710**
Option 3 ID : **67891333709**
Option 4 ID : **67891333712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 एक पार्किंग क्षेत्र में दो द्वार हैं, एक पूर्वी ओर है जो प्रवेश द्वार है और दूसरा पश्चिमी कोने पर, जो बाहर जाने के लिए है। यदि एक कार सीधे मार्ग से पार्किंग क्षेत्र में प्रवेश द्वार से आती है और 90° दाईं ओर मुड़ती है और पार्क हो जाती है, तो कार का बोनेट किस दिशा में होना चाहिए?

Ans
1. दक्षिण ✗
2. पश्चिम ✗
3. पूर्व ✗
4. उत्तर ✓

Question ID : **6789138454**
Option 1 ID : **67891333813**
Option 2 ID : **67891333815**
Option 3 ID : **67891333816**
Option 4 ID : **67891333814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 अंकुर मित्तल को __________ के लिए अर्जुन पुरस्कार (2018) से सम्मानित किया गया था।

Ans
1. गॉल्फ ✗
2. निशानेबाजी ✓
3. मुक्केबाजी ✗
4. कुश्ती ✗

Question ID : **6789138481**
Option 1 ID : **67891333921**
Option 2 ID : **67891333923**
Option 3 ID : **67891333924**
Option 4 ID : **67891333922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 जूल/कूलम्ब जैसा ही है:

Ans
1. 1वॉल्ट ✓

2. 1वाट

3. 1ओम

4. 1 kWh

Question ID : **6789138465**
Option 1 ID : **67891333860**
Option 2 ID : **67891333858**
Option 3 ID : **67891333857**
Option 4 ID : **67891333859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 UIDAI का पूरा नाम क्या है?

Ans
1. यूनाइटेड इंडियन डेटा एनालैसिस इंटरनल

2. यूनाइटेड इंडियन डेटा एनालिटिक्स इंटरनल

3. यूनिक इंडियन डेटा आर्काइव

4. यूनिक आइडेंटिफिकेशन अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया

Question ID : **6789138498**
Option 1 ID : **67891333991**
Option 2 ID : **67891333989**
Option 3 ID : **67891333990**
Option 4 ID : **67891333992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 घर बनाने में 64लोग 77 दिन लगे। 96दिनों में 44पुरुष कार्य का कितना भाग पूर्ण कर सकते हैं?

Ans
1. $\frac{3}{4}$

2. $\frac{4}{5}$

3. $\frac{2}{3}$

4. $\frac{6}{7}$

Question ID : **6789138413**
Option 1 ID : **67891333650**
Option 2 ID : **67891333651**
Option 3 ID : **67891333649**
Option 4 ID : **67891333652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 'V' लीटर आयतन की एक कुप्पी में, 0.2 मोल O_2, 0.4 मोल N_2 , 0.1 मोल NH_3 और 0.3 मोल He गैस 27 °C पर रखे हुए है। इन अक्रिय गैसों द्वारा लगाया गया दाब 1 atm हो, तो N_2 गैस द्वारा लगाया गया आंशिक दाब क्या होगा?

Ans
1. 0.4 atm

2. 0.3 atm

3. 0.2 atm

4. 0.1 atm

Question ID : **6789138469**
Option 1 ID : **67891333874**
Option 2 ID : **67891333873**
Option 3 ID : **67891333875**
Option 4 ID : **67891333876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी पालतू जानवर सुंदर होते हैं।
- सभी सुंदर प्यारे होते हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी पालतू-जानवर प्यारे होते हैं।
2. कुछ सुंदर पालतू-जानवर होते हैं।

Ans
✗ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
✓ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Question ID : **6789138449**
Option 1 ID : **67891333796**
Option 2 ID : **67891333793**
Option 3 ID : **67891333794**
Option 4 ID : **67891333795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 निम्न में से कौन तंत्रिकोशिका का भाग नहीं है?

Ans
✗ 1. तंत्रिकाक्ष
✗ 2. तंत्रिकाच्छद (न्यूरोलेमा)
✓ 3. सार्कोलेमा
✗ 4. निस्ल कणिकाएँ

Question ID : **6789138476**
Option 1 ID : **67891333904**
Option 2 ID : **67891333902**
Option 3 ID : **67891333903**
Option 4 ID : **67891333901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 4 W X Z 8 Q P O J 6 G T M V E U H 5 3 B

उपरोक्त क्रम का प्रयोग कर अनुपस्थित पद ज्ञात करें।

W 8, P 6, ____, H B

Ans
✗ 1. Z O
✗ 2. U B

✗ 3. Q 6

✓ 4. TE

Question ID : **6789138436**
Option 1 ID : **67891333744**
Option 2 ID : **67891333742**
Option 3 ID : **67891333741**
Option 4 ID : **67891333743**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 एक संतान का लिंग निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है?

Ans

✗ 1. मादा युग्मक का डीएनए

✓ 2. नर युग्मक का डीएनए

✗ 3. नर और मादा युग्मक का डीएनए

✗ 4. न ही नर न ही मादा युग्मक का डीएनए

Question ID : **6789138480**
Option 1 ID : **67891333919**
Option 2 ID : **67891333917**
Option 3 ID : **67891333918**
Option 4 ID : **67891333920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 यदि युग्मज में ______ संयोजन हो तो बच्चा नर होगा।

Ans

1. XO
2. XY
3. XX
4. XXY

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **6789138478**
Option 1 ID : **67891333912**
Option 2 ID : **67891333910**
Option 3 ID : **67891333909**
Option 4 ID : **67891333911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 बॉक्साइट खानें किस राज्य में प्रचुर मात्रा में पायी जाती हैं?

Ans

✗ 1. बिहार

✗ 2. राजस्थान

✓ 3. ओडिसा

✗ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **6789138499**
Option 1 ID : **67891333995**
Option 2 ID : **67891333994**

Option 3 ID : **67891333996**
Option 4 ID : **67891333993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 मैत्रेय को 10 दिनों की सेल्स-ड्राइव के दौरान अपनी यात्रा में खर्च के लिए कुछ धन दिया गया था। हालांकि, उसे 6 दिन और ठहरने की ज़रूरत थी, और परिणामस्वरूप, उसका औसत दैनिक यात्रा भत्ता ₹ 45 कम हो गया। प्रारंभ में उसके लिए कितनी राशि अनुमोदित की गई थी?

Ans
✗ 1. ₹ 960
✗ 2. ₹ 1,040
✗ 3. ₹ 1,120
✓ 4. ₹ 1,200

Question ID : **6789138425**
Option 1 ID : **67891333698**
Option 2 ID : **67891333700**
Option 3 ID : **67891333699**
Option 4 ID : **67891333697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 निम्नलिखित श्रृंखला में अगला अक्षरांकीय खोजें।

A1E5, F6J10, _______?

Ans
✗ 1. L11O14
✓ 2. K11O15
✗ 3. M12O14
✗ 4. M11O15

Question ID : **6789138438**
Option 1 ID : **67891333751**
Option 2 ID : **67891333749**
Option 3 ID : **67891333752**
Option 4 ID : **67891333750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 2018 में त्रिपुरा के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ग्रहण की है?

Ans
✗ 1. माणिक सरकार
✗ 2. सीताराम येचुरी
✗ 3. राम माधव
✓ 4. बिप्लब कुमार देब

Question ID : **6789138489**
Option 1 ID : **67891333953**
Option 2 ID : **67891333954**
Option 3 ID : **67891333956**
Option 4 ID : **67891333955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा असमान गति का एक उदाहरण नहीं है?

Ans

✗ 1. एक पार्क में जॉगिंग करता हुआ एक व्यक्ति

✓ 2. एक छत के पंखे के ब्लेडों का घूर्णन

✗ 3. भीड़ से भरी हुई एक सड़क पर चल रही एक कार

✗ 4. 800मीटर की रेस में दौड़ता हुआ एक आदमी

Question ID : **6789138457**
Option 1 ID : **67891333826**
Option 2 ID : **67891333827**
Option 3 ID : **67891333825**
Option 4 ID : **67891333828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 यदि कोई वस्तु अनंत पर है ,तो उत्तल लेंस के कारण निर्मित प्रतिबिंब की स्थिति क्या होगी?

Ans

✗ 1. C2 पर

✗ 2. F2 के आगे

✗ 3. अनंत पर

✓ 4. फोकस बिंदु पर

Question ID : **6789138463**
Option 1 ID : **67891333850**
Option 2 ID : **67891333852**
Option 3 ID : **67891333849**
Option 4 ID : **67891333851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 फिल्म 'मैरी कॉम' में मुख्य भूमिका निभाने वाली अभिनेत्री कौन है?

Ans

✗ 1. करीना कपूर

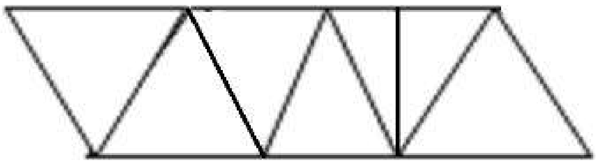
✗ 2. मनीषा कोइराला

✓ 3. प्रियंका चोपड़ा

✗ 4. दीपिका पादुकोण

Question ID : **6789138484**
Option 1 ID : **67891333934**
Option 2 ID : **67891333936**
Option 3 ID : **67891333933**
Option 4 ID : **67891333935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✗ 1. 6
✗ 2. 14
✗ 3. 10
✓ 4. 8

Question ID : **6789138450**
Option 1 ID : **67891333800**
Option 2 ID : **67891333798**
Option 3 ID : **67891333797**
Option 4 ID : **67891333799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 शिरोमणि अकाली दल निम्नलिखित में से किस राज्य का क्षेत्रीय राजनीतिक दल है?

Ans
✓ 1. पंजाब
✗ 2. तेलंगाना
✗ 3. गुजरात
✗ 4. राजस्थान

Question ID : **6789138491**
Option 1 ID : **67891333961**
Option 2 ID : **67891333963**
Option 3 ID : **67891333964**
Option 4 ID : **67891333962**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (सीसीईए) ने 403 km राष्ट्रीय राजमार्गों के विकास के लिए उत्तर पूर्व सड़क नेटवर्क कनेक्टिविटी परियोजना (एनईआरएनसीपी) चरण 1 को किसमें मंजूरी दी :

Ans
✓ 1. मेघालय और मिजोरम
✗ 2. मेघालय और असम
✗ 3. मेघालय और मणिपुर
✗ 4. मेघालय और नागालैंड

Question ID : **6789138500**
Option 1 ID : **67891333999**
Option 2 ID : **67891333997**
Option 3 ID : **67891333998**
Option 4 ID : **67891334000**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 एक समकोण त्रिभुज के कर्ण की लंबाई $14\sqrt{2}$ cm है। इस त्रिभुज के परिवृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग करें)

Ans
✗ 1. 264 cm^2
✓ 2. 308 cm^2
✗ 3. 286 cm^2
✗ 4. 312 cm^2

Question ID : **6789138424**
Option 1 ID : **67891333696**
Option 2 ID : **67891333694**

Option 3 ID : **67891333693**
Option 4 ID : **67891333695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।
विनम्र : निष्ठुर :: उपेक्षा :______?

Ans
✗ 1. आगामी
✗ 2. नया
✓ 3. संज्ञान
✗ 4. कभी नहीं

Question ID : **6789138445**
Option 1 ID : **67891333780**
Option 2 ID : **67891333779**
Option 3 ID : **67891333777**
Option 4 ID : **67891333778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 एक पाइप पानी की टंकी को 12 घंटे में भर सकता है। गलती से एक दूसरा पाइप खुला छोड़ दिया गया, जो टंकी को खाली करता है, इस कारण टंकी को भरने में 16 घंटे लगते हैं। यदि टंकी भरी हुई हो, तो दूसरे पाइप को इसे खाली करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✓ 1. 48 घंटे
✗ 2. 2.01 दिन
✗ 3. 48 दिन
✗ 4. 48 मिनट

Question ID : **6789138416**
Option 1 ID : **67891333663**
Option 2 ID : **67891333664**
Option 3 ID : **67891333662**
Option 4 ID : **67891333661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 प्रकाश नीलेश का भाई है। प्रकाश की एकमात्र बहन के पिता की पत्नी से नीलेश कैसे संबंधित है?

Ans
✗ 1. चाचा/मामा/मौसा
✗ 2. भाई
✗ 3. चचेरा/ममेरा/फुफेरा/भाई-बहन
✓ 4. बेटा

Question ID : **6789138426**
Option 1 ID : **67891333702**
Option 2 ID : **67891333703**
Option 3 ID : **67891333704**
Option 4 ID : **67891333701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67

आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

मीनू के पास वर्गाकार, आयताकार और वृत्ताकार 3 भिन्न आकार के 5 बोर्ड हैं। उसके पास वृत्ताकार के आकार के कितने बोर्ड हैं?

कथन:

1. उसके पास 3 वर्गाकार बोर्ड हैं।
2. आयताकार बोर्ड की संख्या वर्गाकार बोर्ड की संख्या का एक-तिहाई है।

Ans
✗ 1. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
✓ 2. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।
✗ 3. केवल कथन 2 पर्याप्त है।
✗ 4. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त नहीं हैं।

Question ID : **6789138440**
Option 1 ID : **67891333757**
Option 2 ID : **67891333760**
Option 3 ID : **67891333758**
Option 4 ID : **67891333759**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 उस विकल्प का चयन करें, जिसका मान $\frac{1+\cos\theta}{\sin\theta}$ के बराबर है।

Ans
✗ 1. $\frac{1-2\sin^2\theta}{\cos\theta}$
✗ 2. $\frac{1+2\cos\theta}{\sin\theta\cos\theta}$
✓ 3. $\frac{\sin\theta}{1-\cos\theta}$
✗ 4. $\frac{1+\sin^2\theta}{\sin\theta\cos\theta}$

Question ID : **6789138422**
Option 1 ID : **67891333685**
Option 2 ID : **67891333687**
Option 3 ID : **67891333686**
Option 4 ID : **67891333688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 यदि $x^2 + kx + 7.5k = 0$ कोई समाधान नहीं है, तो k का मान होगा:

Ans
✗ 1. $k < 30$
✗ 2. $k < 0$
✗ 3. $k > -30$
✓ 4. $0 < k < 30$

Question ID : **6789138423**
Option 1 ID : **67891333691**
Option 2 ID : **67891333692**
Option 3 ID : **67891333689**
Option 4 ID : **67891333690**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7

0 ग्रेट इंडियन डिजर्ट को _______ रेगिस्तान भी कहा जाता है।

Ans
1. सहारा
2. कालाहारी
3. गोबी
4. थार

Question ID : **6789138496**
Option 1 ID : **67891333981**
Option 2 ID : **67891333983**
Option 3 ID : **67891333984**
Option 4 ID : **67891333982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 ठीक 10गुणक वाली सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या कौन सी है?

Ans
1. 48
2. 16
3. 36
4. 24

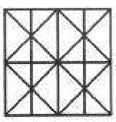
Question ID : **6789138408**
Option 1 ID : **67891333632**
Option 2 ID : **67891333629**
Option 3 ID : **67891333631**
Option 4 ID : **67891333630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 राष्ट्रमंडल खेल 2018 में भारतीय पुरुषों की हॉकी टीम का स्थान क्या है?

Ans
1. 4
2. 3
3. 1
4. 2

Question ID : **6789138483**
Option 1 ID : **67891333932**
Option 2 ID : **67891333931**
Option 3 ID : **67891333929**
Option 4 ID : **67891333930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 दी गई आकृति को बनाने के लिए आवश्यक क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर सीधी रेखाएं की न्यूनतम संख्या ज्ञात करें।



Ans
1. 16
2. 17

✔ 3. 8

✘ 4. 14

Question ID : **6789138451**
Option 1 ID : **67891333803**
Option 2 ID : **67891333804**
Option 3 ID : **67891333801**
Option 4 ID : **67891333802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 इनमें से किस संख्या का वर्गमूल अपरिमेय होगा ?

Ans

✘ 1. 6084

✔ 2. 3368

✘ 3. 1444

✘ 4. 7569

Question ID : **6789138402**
Option 1 ID : **67891333606**
Option 2 ID : **67891333607**
Option 3 ID : **67891333608**
Option 4 ID : **67891333605**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।

मेघालय : शिलांग :: असम :______?

Ans

✘ 1. बिहार

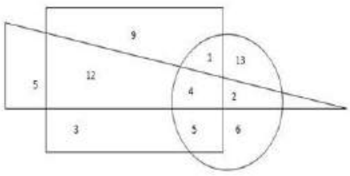
✘ 2. गंगटोक

✘ 3. ओड़िसा

✔ 4. दिसपुर

Question ID : **6789138444**
Option 1 ID : **67891333774**
Option 2 ID : **67891333775**
Option 3 ID : **67891333776**
Option 4 ID : **67891333773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 निम्नलिखित वेन आरेख में, आयताकार आरपीएस समर्थकों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिकोण एमआई समर्थकों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है और सर्कल केकेआर समर्थकों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है। उनमें से कितने एमआई और केकेआर का समर्थन करते हैं लेकिन आरपीएस नहीं?



Ans

✘ 1. 4

✔ 2. 2

✘ 3. 1

✘ 4. 12

Question ID : **6789138427**
Option 1 ID : **67891333708**
Option 2 ID : **67891333707**
Option 3 ID : **67891333705**
Option 4 ID : **67891333706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 ध्वनि की वह विशेषता, जिससे एक समान प्रबलता (ध्वनि) और पिच की दो ध्वनियों के बीच अंतर बताया जा सकता है को ___________ कहते हैं ।

Ans
✗ 1. तीव्रता
✗ 2. पिच
✓ 3. गुणवत्ता
✗ 4. प्रबलता

Question ID : **6789138464**
Option 1 ID : **67891333856**
Option 2 ID : **67891333854**
Option 3 ID : **67891333853**
Option 4 ID : **67891333855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 तारापुर में परमाणु ऊर्जा स्टेशन,तारापुर _______ में स्थित है।

Ans
✗ 1. मध्य प्रदेश
✗ 2. ओडिशा
✓ 3. महाराष्ट्र
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **6789138497**
Option 1 ID : **67891333987**
Option 2 ID : **67891333988**
Option 3 ID : **67891333985**
Option 4 ID : **67891333986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 किसी त्रिभुज ABC में यदि AB=BC हो और कोण C का माप 75°हो, तो कोण B का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 52.5°
✓ 2. 30°
✗ 3. 75°
✗ 4. 60°

Question ID : **6789138421**
Option 1 ID : **67891333683**
Option 2 ID : **67891333682**
Option 3 ID : **67891333681**
Option 4 ID : **67891333684**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.80 ________ कोशिकाएँ एक दृढ़ आव्यूह में अंतःस्थापित होती हैं, जो कैल्शियम और फ़ॉस्फोरस से बना होता है।

Ans 1. अस्थि
2. खून
3. उपास्थि
4. स्नायु

Question ID : **6789138477**
Option 1 ID : **67891333907**
Option 2 ID : **67891333906**
Option 3 ID : **67891333908**
Option 4 ID : **67891333905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 नीचे दिए चार विकल्पों में से तीन किसी विशेष तरीके से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें, जो दूसरों से भिन्न या बेमेल है।

Ans 1. विकृति विज्ञान
2. कवच
3. मनोविज्ञान
4. मृगौलाशास्त्र

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **6789138446**
Option 1 ID : **67891333781**
Option 2 ID : **67891333784**
Option 3 ID : **67891333782**
Option 4 ID : **67891333783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.82 पाइप A एक टैंक को भरने के लिए 4 घंटे लेता है। पाइप B भरे हुए उसी टैंक को खाली करने में 6 घंटे लेता है। यदि दोनों पाइपों को एक-ही समय पर खोला जाए, तो टैंक भरने में कितने घंटे लगेंगे?

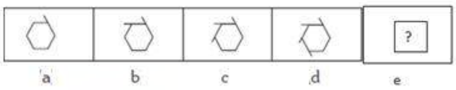
Ans 1. 15
2. 12
3. 10
4. 8

Question ID : **6789138418**
Option 1 ID : **67891333670**
Option 2 ID : **67891333669**
Option 3 ID : **67891333672**
Option 4 ID : **67891333671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

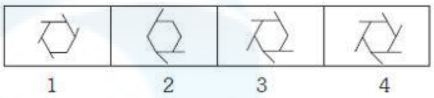
Q.83

उत्तर आकृति का चयन करें, जो प्रश्न आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 4
✘ 3. 1
✘ 4. 2

Question ID : **6789138448**
Option 1 ID : **67891333791**
Option 2 ID : **67891333792**
Option 3 ID : **67891333789**
Option 4 ID : **67891333790**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 सही प्रतिक्रिया के साथ निम्नलिखित के जोड़े बनाएं:

(1) कोबाल्ट	(A) S
(2) तांबा	(B) Co
(3) सल्फर	(C) Na
(4) सोडियम	(D) Cu

Ans
✘ 1. 1 – C, 2 – D, 3 – A, 4 – B
✘ 2. 1 – D, 2 – B, 3 – A, 4 – C
✘ 3. 1 –B, 2 – A, 3 – D, 4 – C
✔ 4. 1 – B, 2 – D, 3 – A, 4 – C

Question ID : **6789138468**
Option 1 ID : **67891333869**
Option 2 ID : **67891333870**
Option 3 ID : **67891333872**
Option 4 ID : **67891333871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 निषेचन ________ में होता है।

Ans

1. योनि
2. फैलोपियन ट्यूब
3. गर्भाशय ग्रीवा
4. गर्भाशय

Question ID : **6789138479**
Option 1 ID : **67891333914**
Option 2 ID : **67891333915**
Option 3 ID : **67891333916**
Option 4 ID : **67891333913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 मेंडलीफ की आवर्त सारणी में आदर्श गैसों की स्थिति क्या थी?

Ans
1. उस समय तक आदर्श गैसों की खोज नहीं हुई थी।
2. मेंडलीफ ने सभी तत्वों को 8 समूहों में विभाजित किया, इसलिए आदर्श गैसों के लिए कोई स्थान नहीं था।
3. आदर्श गैसों को अत्यंत अक्रिय होने के कारण आवर्त सारणी में रखा जाना आवश्यक नहीं था।
4. सातवें समूह में आदर्श गैसें थी।

Question ID : **6789138474**
Option 1 ID : **67891333896**
Option 2 ID : **67891333893**
Option 3 ID : **67891333895**
Option 4 ID : **67891333894**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 ब्युटाइन का आणविक सूत्र क्या है?

Ans
1. C_2H_2
2. C_4H_{10}
3. C_4H_6
4. C_3H_4

Question ID : **6789138472**
Option 1 ID : **67891333885**
Option 2 ID : **67891333888**
Option 3 ID : **67891333887**
Option 4 ID : **67891333886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है?

Ans
1. 20164
2. 39601
3. 26248
4. 33856

Question ID : **6789138403**
Option 1 ID : **67891333612**
Option 2 ID : **67891333609**
Option 3 ID : **67891333611**
Option 4 ID : **67891333610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 आवर्त सारणी की एक पंक्ति में बाएं से दाएं विद्युत-ऋणात्मकता ______ और आवर्त सारणी की एक पंक्ति में बाईं ओर दाएं से विद्युत-धनात्मकता ______?

Ans
1. बढती है, बढती है।
2. घटती है ,घटती है।
3. बढती है ,घटती है। ✔
4. बढती है ,बढती है।

Question ID : **6789138475**
Option 1 ID : **67891333899**
Option 2 ID : **67891333900**
Option 3 ID : **67891333898**
Option 4 ID : **67891333897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 यथा फ़रवरी 2018 ,भारत के मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

Ans
1. टी.एस ठाकुर
2. जे.एस खेहर
3. एच.एल दत्तू
4. दीपक मिश्रा ✔

Question ID : **6789138488**
Option 1 ID : **67891333949**
Option 2 ID : **67891333951**
Option 3 ID : **67891333952**
Option 4 ID : **67891333950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या क्या है, जिसे 8, 12, 15 या 16 से विभाजित करने पर शेषफल 7 आता है?

Ans
1. 257
2. 614
3. 247 ✔
4. 548

Question ID : **6789138405**
Option 1 ID : **67891333617**
Option 2 ID : **67891333620**
Option 3 ID : **67891333618**
Option 4 ID : **67891333619**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9

2 एक व्यक्ति ₹ 8 में 10 केले खरीदता है और उन्हें ₹ 10 में 8 बेचता है। ₹ 90 का लाभ पाने के लिए उसे कितने केले बेचने होंगे?

Ans
1. 400
2. 100
3. 300
4. 200 ✔

Question ID : 6789138409
Option 1 ID : 67891333636
Option 2 ID : 67891333633
Option 3 ID : 67891333635
Option 4 ID : 67891333634
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 प्रतीकों के उचित संयोजन का चयन करें, जो दिए गए समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुक्रमिक रूप से रखा जाये, तो समीकरण को सही ढंग से पूरा करेगा।

((20?100)?4)?10 = -10

Ans
1. −, ÷, + ✔
2. +, ×, ×
3. +, ÷, ÷
4. −, ×, ÷

Question ID : 6789138437
Option 1 ID : 67891333746
Option 2 ID : 67891333745
Option 3 ID : 67891333748
Option 4 ID : 67891333747
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 एक सतह पर एक वस्तु द्वारा लगाया गया प्रणोद (थ्रस्ट) किसके बराबर होता है?

Ans
1. वस्तु के द्रव्यमान
2. वस्तु के घनत्व
3. वस्तु के आयतन
4. वस्तु के भार ✔

Question ID : 6789138458
Option 1 ID : 67891333829
Option 2 ID : 67891333832
Option 3 ID : 67891333830
Option 4 ID : 67891333831
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 पाइप A प्रवेशिका पाइप है जो एक खाली टंकी को 8.7 घंटों में भर सकता है। पाइप B भरी हुई टंकी को 5.8 घंटों में खाली कर सकता है। भरी हुई टंकी में एक-एक घंटे के लिए दोनों पाइपों को क्रम से खोला और बंद किया गया। शुरुआत पाइप B से की गई। टंकी को खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 30 घंटे 48 मिनट ✔
2. 31 घंटे
3. 32 घण्टे

✗ 4. 32 घंटे 16 मिनट

Question ID : **6789138419**
Option 1 ID : **67891333676**
Option 2 ID : **67891333673**
Option 3 ID : **67891333675**
Option 4 ID : **67891333674**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.96 पथेर पांचाली ______ने लिखी थी।

Ans
✓ 1. बिभूतिभूषण बंद्योपाध्याय
✗ 2. रवीन्द्रनाथ टैगोर
✗ 3. पन्नालाल पटेल
✗ 4. मुंशी प्रेमचंद

Question ID : **6789138495**
Option 1 ID : **67891333977**
Option 2 ID : **67891333980**
Option 3 ID : **67891333979**
Option 4 ID : **67891333978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 अमित और पंकज दोनों के पास कुल मिलाकर ₹1,080 हैं।

यदि $\frac{15}{29}$(अमित के पास राशि) = $\frac{3}{5}$ (पंकज के पास राशि) है, तो अमित के पास कितने रुपए हैं?

Ans
✗ 1. ₹ 500
✓ 2. ₹ 580
✗ 3. ₹ 290
✗ 4. ₹ 1,160

Question ID : **6789138410**
Option 1 ID : **67891333638**
Option 2 ID : **67891333639**
Option 3 ID : **67891333637**
Option 4 ID : **67891333640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 गौरी लंकेश, जिसे 2017 में गोली मार दी गई थी, किस राज्य से थी?

Ans
✗ 1. महाराष्ट्र
✓ 2. कर्नाटक
✗ 3. आंध्र प्रदेश
✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **6789138487**
Option 1 ID : **67891333948**
Option 2 ID : **67891333947**
Option 3 ID : **67891333946**
Option 4 ID : **67891333945**

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 एक साइकिल सवार 10 m तक फिसलते हुए रुकता है। इस प्रक्रिया के दौरान, सड़क के कारण साइकिल पर लगा बल 200 N है और यह गति का प्रत्यक्ष प्रतिरोध है। साइकिल द्वारा सड़क पर किया गया कार्य क्या है?

Ans
✗ 1. 2000J
✓ 2. शून्य
✗ 3. -2000J
✗ 4. 200J

Question ID : **6789138460**
Option 1 ID : **67891333837**
Option 2 ID : **67891333839**
Option 3 ID : **67891333838**
Option 4 ID : **67891333840**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 145 और 87 का लघुत्तम समापवर्तक है:

Ans
✓ 1. 435
✗ 2. 580
✗ 3. 725
✗ 4. 290

Question ID : **6789138401**
Option 1 ID : **67891333604**
Option 2 ID : **67891333603**
Option 3 ID : **67891333601**
Option 4 ID : **67891333602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

oliveboard